Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des

Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises

électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätsunternehmen

Band: 89 (1998)

Heft: 11

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie

6 Editorial, Notiert/Noté

11 Lastflussbezogene Netzbenutzungsgebühren im offenen Strommarkt
Hans Glavitsch

19 Neue Werkstoffe für hellere Digitalanzeigen Andreas Hirstein

25 Umweltschutz nach ISO-Norm – Das Verhältnis zwischen Unternehmen, Behörden und Zertifizierern Jürg Hofer

31 Eine universelle Prüfanlage für Metalloxid-Überspannungsableiter ohne Funkenstrecken

Martin Modrušan, Ladislaus Kehl

39 Identification informatisée des paramètres de machines asynchrones triphasées

Charles N. Moser, Markus Eigenmann, Alexander Schwery, Jean-Jacques Simond

Branchen-Magazin - Magazine

47 Märkte und Firmen

48 Technik und Wissenschaft

49 Aus- und Weiterbildung

50 Politik und Gesellschaft

52 Veranstaltungen

53 Bücher, elektronische Medien

54 IT-Praxis

56 Produkte und Dienstleistungen

60 Veranstaltungskalender

Marchés et entreprises

Technique et sciences

Etudes et perfectionnement

Politique et société

Manifestations

Livres, médias électroniques

Pratique informatique

Produits et services

Calendrier des manifestations

Fachgesellschaften - Sociétés spécialisées

63 ITG-News

66 ETG-News

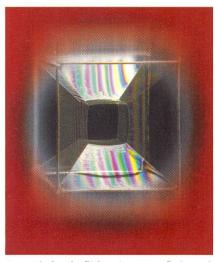
SEV-Nachrichten - Nouvelles de l'ASE

68 Normung - Normalisation

77 Impressum

78 Forum

Bulletin SEV/VSE 11/1998 Zürich, 29. Mai 1998 89. Jahrgang



Geometrie der Oberflächenspannung. Reflexion und anschliessende Interferenz der Teilwellen machen das Lichtspektrum sichtbar.

Géométrie de la tension superficielle. La réflexion et l'interférence consécutive des ondes partielles font apparaître le spectre lumineux.

Titelbild/Photo de couverture: Atelier Leuthold



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins de l'Association Suisse des Electriciens des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke de l'Union des centrales suisses d'électricité

Redaktionen/Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/Responsable de ce numéro: Andreas Hirstein SEV, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf Email andreas.hirstein@sev.ch Weitere Angaben im Impressum/Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces

Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10 Postfach, CH-8021 Zürich Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38 Email fachmedien@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein IBN/MD

Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22



Die höchste Frequenz für LAN-Daten.

MegaLine - immer eine Kategorie voraus.

Die einen verlassen sich unverändert auf ihr Navigations-System. Die anderen schaffen mit High-Speed-Cabling Leistungsreserven für den technischen Aufschwung. Mit MegaLine geben Sie Datenengpässen und Störfaktoren auch im nächsten Jahrzehnt keine Chance.

Kommen wir zur Sache! Schon heute.

RPEN special

Innovation am Laufmeter.

KERPEN special GmbH+Co. KG Data and Communication Cables Zweifaller Strasse 275-287, D-52224 Stolberg/Germany Tel: +49/2402/17-491, Fax: +49/2402/17-522 Internet: http://www.kerpen.com, e-mail: kerpen.special@t-online.de

Ihre Ansprechpartner in der Schweiz:

Grossist/Wiederverkäufer



BKS Kabel-Service AG Fabrikstrasse 8 CH-4552 Derendingen

Tel: +41/32-681 54 54 Fax: +41/32-681 54 59 Integrator CTI

Telelan AG Albulastrasse 55 CH-8048 Zürich Tel: +41/1-439 1 439

Fax: +41/1-439 1 449



Einladung INFORMATIONSSEMINAR

ConnectMaster - SW-Lösung zur wirtschaftlichen Verwaltung von Kabel-, Signal- und Kommunikationsnetzen bei Energieversorgern und Telecom-Carriern

Veranstalter: Dynamic Design AG, CH-5612 Villmergen

Datum:

25. Juni 1998, 13.30 - 16.00 Uhr

Ort:

Hewlett Packard (Schweiz) AG

In der Luberzen 29, 8902 Zürich-Urdorf

Die Teilnahme ist kostenlos, Anmeldung erwünscht!

Anmeldung

Bitte Seite kopieren und als Fax wegschicken

Fax Nr.: 056 6210 292

☐ Ja, ich komme zum l	nformationsseminal
-----------------------	--------------------

Senden	Sie	mir	Informa	tionen	711	ConnectMaste.
Jenuen	JIC	11111	IIIIOIIIIa	uonen	Z.U	Collifectionaste

Name:		
Firma:		

Tel:

Anzahl Personen:



Die Vorteile:

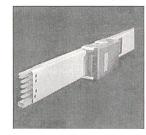
- Einfache und schnelle Montage dank getrenntem Dichtund EMV-Teil Optimaler Schirmabgriff durch Spannzange
- Vibrationssichere und ausreissfeste Kabeleinführung in Schutzart IP 68 ■ Sortiment mit Anschlussgewinden ab PG9 bis PG48 ab Lager lieferbar.

Sofort Unterlagen anfordern, auswählen, bestellen!



AGRO AG · CH-5502 Hunzenschwil Telefon 062 889 47 47 · Telefax 062 889 47 50 E-Mail: info@agro.ch · http://www.agro.ch





LANZ Beleuchtungs- und Verteil-Stromschienen 25-900 A

Für die preisgünstige Lampenmontage und für die unkomplizierte, änder- und erweiterbare Stromanschlussmöglichkeit der Geräte, Apparate und Maschinen in Fabrikationsräumen, Fertigungsstrassen, Versuchslokalen, Labors, Garagen, Lager- und Speditionshallen, Sportanlagen, Supermärkten etc. Einfach montierbar. Montagematerial, Anschluss- und Abgangskästen werden mitgeliefert.

Verlangen Sie Beratung und Offerte vom Spezialisten lanz oensingen 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24

Bitte	senden	Sie	Unterlagen:
-------	--------	-----	-------------

- Beleuchtungs- und Verteil-Stromschienen 25-900 A
- LANZ G-Kanäle und

kleine Gitterbahnen

- LANZ Stromschienen 380-6000 A
- ☐ LANZ Kabelträger aus galv. Stahl/Inox/Polyester
- LANZ Doppelböden für techn. Räume
- □ LANZ Brüstungskanäle
- ☐ LANZ UP / AP-Dosen

☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung! Name/Adresse/Tel.:



lanz oensingen ag CH-4702 Oensingen · Telefon 062 388 21 21